

Služby legálnej metrológie Slovenskej republiky
Hviezdoslavova 31, 975 90 Banská Bystrica

Rozhodnutie: č. 960/128/93-034 zo dňa 05.12.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy Považské strojárne, a.s., odštepny závod 01,
FARMET Považská Bystrica, Služby legálnej metrológie Slovenskej
republiky podľa § 7 Zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j ú

elektronické digitálne žeriavové váhy typu KGW 5 ako určené
meradlo, pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v
prílohe tohoto osvedčenia.

Výrobca: EHP Steuerungs-und Wägetechnik GmbH
Dieselstraße 8, D-7580 Bühl, SRN

Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené. Schválený
typ meradla podlieha povinnému overeniu, pri uvedení do obehu a
počas jeho používania.

Platnosť rozhodnutia končí dňom 05.12.2005.

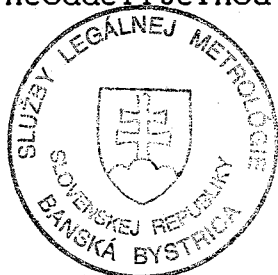
Meradlu sa prideluje štátna značka schváleného typu

TSQ 128/93-034

Zdôvodnenie: Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky,
ako bolo zistené technickou skúškou vykonanou Službami legálnej
metrológie SR, metrologické pracovisko Banská Bystrica.

Poučenie o odvolaní: Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na
Úrade pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej
republiky rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Príloha: Príloha k rozhodnutiu č. 960/128/93-034 obsahuje
3 strany. Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto rozhodnutia.




Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: elektronická digitálna žeriavová váha

Typ meradla : KGW 5

Majiteľ : Považské strojárne, a.s., odštepny závod 01,
FARMET Považská Bystrica

Výrobca : EHP Steuerungs-und Wägetechnik GmbH
Dieselstraße 8, D-7510 Bühl, SRN

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/93-034

2. Popis meradla

Elektronické digitálne žeriavové váhy KGW 5 pracujú podľa princípu mechanicko-elektronického presného meracieho systému (DMS) s pripojeným spracovaním signálu.

Váha sa zapína posuvným vypínačom. Bezprostredne po zapnutí sa na displeji ukáže číselný údaj ± 8888 , čo je optická kontrola, ktorá potvrdzuje, že všetky svietiace segmenty na displeji sú funkčné. Údaj zostáva na displeji asi 10 sekúnd. Potom sa váhy automaticky vynulujú a údaj na displeji sa zmení na nulu, a to bez ohľadu na to, či je zavesené bremeno, alebo nie.

Tárovanie sa uskutočňuje tlačidlom s označením TARA. Je možné až 100% vytárovanie. Tárou sa však nezvýši celková váživosť. Váhy sú vybavené diaľkovým ovládaním, ktorým sa ovládajú funkcie zapnutie a tárovanie.

Ak sú žeriavové váhy preťažené nad hodnotu Max. lim, začne údaj na displeji váh blikať.

Váhy pracujú so špeciálnymi akumulátormi s napätím 12 V/10 Ah, k váham sa dodáva zdroj napätia. Iný zdroj ako dodáva výrobca sa nesmie používať. Pri dosiahnutí koncového nabíjacieho napätia akumulátora sa rozsvieti v prednej časti displeja červená blikajúca žiarovka. Akumulátor sa musí nahradiť nabitým akumulátorom. Ak toto nie je hneď možné, môže váha pracovať ešte 15 minút. Na ochranu elektroniky je vstavaná tavná poistka 1,0 A.



3. Základné metrologické a technické údaje

typ	KGW 5
trieda presnosti	<u>III.</u>
horná medza váživosti	Max. 5000 kg
dolná medza váživosti	Min. 60 kg
hodnota overovacieho dielika	e = 2 kg
hodnota digitálneho dielika	d = 2 kg
počet overovacích dielikov	n = 2500
rozsah táry	T = 5000 kg
napájacie napätie	12 V
teplotný rozsah	-20°C až 90°C
vlastná hmotnosť	44 kg

4. Skúška

- a) Skúška pre vydanie Rozhodnutia
Technická skúška váhy sa vykonala podľa STN 99 4102 a PNÚ 1256.2.
Skúškou bolo zistené, že váhy v y h o v u j ú stanovenej triede presnosti.
- b) Skúšky pri overovaní
Skúšky pri overovaní sa vykonávajú podľa STN EN 45 501.

5. Údaje na meradle

Všetky údaje na váhach musia byť v úradnom jazyku. Na štítku váhy musia byť uvedené tieto údaje:

- názov (značka) výrobcu
- typ
- štátna značka schváleného typu meradla
- výrobné číslo a rok výroby
- označenie triedy presnosti
- horná medza váživosti
- dolná medza váživosti
- hodnota overovacieho dielika

KGW 5
TSQ 128/93-034

III.
Max. 5000 kg
Min. 60 kg
e = 2 kg

6. Overenie

Váhy, ktoré vyhoveli predpísaným skúškam sa overia štátnou overovacou značkou. Overovacia značka je na plombe. Plombovací



drôt je prevlečený dvomi skrutkami M 5 opatrenými dierami. Skrutky zabezpečujú predné veko váhy. Váha sa ďalej opatrí štátnou overovacou značkou - nálepkou, ktorá sa umiestni pod štítok váhy, na pravej strane telesa váhy.

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom FÚNM č. M-101/91, stanovená na d v a roky.

8. Vzorka meradla

Typová skúška bola vykonaná na meradle výrobné číslo 7619, v priestoroch podniku Považské strojárne, a.s., FARMET Považská Bystrica.

Skúšku vykonal : Ján Jakubov

Riaditeľka SLM SR
MP Banská Bystrica: RNDr. Irena Stingl

Banská Bystrica, dňa 05.12.1995

